

Oblast	č.p.	Název zkoušky	Zkušební postup	Měrná jednotka (MJ)	Cena v Kč bez DPH za MJ	Dle SoD		Položka je předmětem prací	Objednávka 2025		Skutečnost 2025		Poznámka
						Počet MJ	Cena v Kč bez DPH		Počet MJ	Cena v Kč bez DPH	Počet MJ	Cena v Kč bez DPH	
Zeminy a kameniva	1	Odběr vzorků kameniva a zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1, ČSN EN 932-2	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	2	Stanovení vlhkosti	ČSN EN 1097-5	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	3	Stanovení zrnitosti ŠD a MZK	ČSN EN 933-1	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	██
	4	Stanovení zrnitosti kameniva mimo ŠD a MZK	ČSN EN 933-1	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	5	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	6	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A nebo metoda D	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	7	Stanovení vlhkosti sušením	ČSN EN ISO 17892-1	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	8	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN EN ISO 17892-12, čl.5.3	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	9	Stanovení zrnitosti - pouze prosévání	ČSN EN ISO 17892-4	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	10	Stanovení zrnitosti - pouze sedimentace	ČSN EN ISO 17892-4	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	11	Stanovení zrnitosti - síťový rozbor a sedimentace	ČSN EN ISO 17892-4	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	12	Stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemin	ČSN EN 72 1018	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	13	Stanovení maximální objemové hmotnosti a optimální vlhkosti (pětibodový Proctor)	ČSN EN 13286-2	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	████
	14	Stanovení modulu přetvárnosti, míra zhutnění (statickou zatěžovací deskou)	ČSN 72 1006 příloha A, B, D	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	15	Zatřídění zemin	ČSN 72 1001	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	16	Koncentrace škodlivin v sušině odpadu	vyhl. 273/2021 Sb. 10.2	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	17	Koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu	vyhl. 273/2021 Sb. 10.1	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	18	Zrnitost za mokra	ČSN 72 1183	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	19	Obsah organických látek	ČSN EN 12620 + A1	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	20	Stanovení kalifornského poměru únosnosti CBR podle ČSN EN 13284-47	ČSN EN 13284-47	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	21	Stanovení okamžitého poměru únosnosti zemin (IBI) podle ČSN EN 13286-47	ČSN EN 13286-47	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	22	Lineární bobtnání	ČSN EN 13286-47	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	23	Míra zhutnění (obecně)	ČSN 73 6100-1	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	████████████████████
	24	LDD	ČSN 73 6192	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	25	Ověření výsledků průkazní zkoušky zlepšení zeminy	ČSN 73 6133	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	26	Ověření dávkování pojiva	ČSN 73 6161	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	27	Hloubka promísení zlepšované zeminy	ČSN EN 14679 (731075)	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	28	Nerovnost podélná planografem	ČSN 73 6175 (736175)	m	██	██	██████	████	-	-		-	
	29	Nerovnost podélná latí	ČSN EN 13036-5 (736177)	kus	██	██	██████	████	-	-		-	
	30	Nerovnost příčná latí	ČSN EN 13036-8 (736175)	kus	██	██	██████	████	-	-		-	
	31	Obsah jemných částic	ČSN EN ISO 18846 (838230)	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	32	Kvalita jemných částic - ekvivalent písku	ČSN EN 933-8+A1 (721193)	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	33	Otlukovost kameniva	ČSN EN 1097-2 (721194)	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
Geotextilie	34	Pevnost v tahu při porušení, tažnost	ČSN EN ISO 10321	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	35	Odolnost proti statickému protřetí CBR	ČSN EN ISO 12236	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	36	Odolnost proti dynamickému protřetí	ČSN EN 918	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	37	Propustnost pro vodu kolmo k hladině	ČSN EN ISO 11058 a EN ISO 12958	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	
	38	Charakteristická velikost průlunu otvorů	ČSN EN ISO 12956	kus	████	██	██████	████	██	██████		-	

Různé	39	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	kus	■	■	■	■	-	-		-	■
	40	Zkouška vodotěsnosti podle ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610	ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610	úsek	■	■	■	■	-	-		-	■
Betony	41	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce, včetně úpravy konců vývrtů) průměr 50 - 100 mm, hloubka do 150 mm	ČSN EN 12504-1	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	42	Odběr vzorků (vývrtů 150 mm) z krytu cementobetonové vozovky	ČSN 73 6172	kus		-	-	■	-	-		-	■
	43	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	44	Výroba a ošetřování zkušebních těles	ČSN EN 12390-2	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	45	Stanovení objemové hmotnosti - ztvrdlý beton	ČSN EN 12390-7	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	46	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3+Z1	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	47	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	48	Stanovení odolnosti povrchu cement.betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek (CHRL) - 100 cyklů metoda A, 75 cyklů metoda C	ČSN 73 1326+Z1, metoda A, C	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	49	Stanovení pevnosti v tlaku vzorku z jádrového vývrtu	ČSN EN 12390-3 + Z1	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	50	Stanovení statického modulu pružnosti	ČSN ISO 1920-10	sada	■	■	■	■	-	-		-	■
	51	Nedestruktivní stanovení pevnosti betonu Schmidtovým tvrdoměrem typu N	ČSN 73 1373	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	52	Stanovení krytí výztuže	ČSN 73 2011, Příloha A	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	53	Stanovení konzistence - zkouška sednutí	ČSN EN 12350-2	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	54	Stanovení objemové hmotnosti - čerstvý beton	ČSN EN 12350-6	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	55	Stanovení konzistence - zkouška stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	kus		-	-	■	-	-		-	■
	56	Stanovení obsahu vzduchu	ČSN EN 12350-7	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	57	Odběr vzorků stříkaný beton	ČSN EN 14488-1	kus		-	-	■	-	-		-	■
	58	Stanovení pevnosti v tlaku mladého stříkaného betonu	ČSN EN 14488-2	kus		-	-	■	-	-		-	■
	59	Piloty integrity PIT		kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	60	Piloty integrity CHA		kus	■	■	■	■	■	■		-	■
61	Stanovení teploty - čerstvý beton	ČSN EN 206 – 1+A2	kus	■	■	■	■	■	■		-	■	
62	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku podle ČSN ISO 6784	ČSN ISO 6784	kus	■	■	■	■	■	■		-	■	
63	Rovinatost povrchu latí 2/3 m (libovolný úhel sklonu povrchu)	ČSN 13036-7	kus	■	■	■	■	-	-		-	■	
64	Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou podle ČSN 73 6242; ČSN EN 1542	ČSN 73 6242; ČSN EN 1542	kus	■	■	■	■	■	■		-	■	
65	Pevnost v tahu, pracovní diagram kompletní	ČSN 73 1318	kus	■	■	■	■	-	-		-	■	
Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí	66	Stanovení pevnosti v tlaku správkových malt	ČSN EN 12190	sada	■	■	■	■	■	■		-	■
	67	Stanovení pevnosti v tlaku injektážních malt	ČSN EN 445	sada	■	■	■	■	■	■		-	■
	68	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu malt pro zdivo	ČSN EN 1015-11	kus	■	■	■	■	-	-		-	■
	69	Stanovení součinitele teplotní roztažnosti	ČSN EN 1770	kus	■	■	■	■	-	-		-	■
	70	Stanovení odolnosti teplotnímu cyklování s ponořením do roztoku CHRL - 20 cyklů	ČSN EN 13687-1	kus	■	■	■	■	■	■		-	■
	71	Stanovení odolnosti teplotnímu cyklování bez ponoření	ČSN EN 13687- 3	kus	■	■	■	■	-	-		-	■
	72	Stanovení lineárního smrštění	ČSN EN 12617-1	kus	■	■	■	■	-	-		-	■
	73	Stanovení objemového smršťování výrobků na bázi polymerů	ČSN EN 12617-2	kus	■	■	■	■	-	-		-	■

Asfaltové vrstvy	74	Stanovení obsahu pojiva asfalt. směsí	ČSN EN 12697-1	kus								-	
	75	Stanovení zrnitosti asfal. směsí	ČSN EN 12697-2+A1	kus								-	
	76	Odběr asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27	kus								-	
	77	Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě (ITSR) včetně výroby zkušebních těles	ČSN EN 12697-12	kus					-	-		-	
	78	Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy vozovky	ČSN EN 12697-36, čl. 4.1	kus								-	
	79	Mezerovitost vrstvy a míra zhutnění (včetně kompletního stanovení max. objemové hmotnosti směsi, zhutněné objemové hmotnosti na Marshallových tělesech a vrstvě)	ČSN EN 12697-5, čl. 9.2., ČSN EN 12697-6, čl. 10.2, ČSN EN 12697-8, ČSN EN 12697-30, ČSN 73 6160	kus								-	
	80	Odběr vzorků zhutněné asfaltové směsi (vývrty 150 mm) do 150 mm	ČSN EN 12697-27, čl. 4.7	kus								-	
	81	Odběr vzorků zhutněné asfaltové směsi (vývrty 150 mm) od 150 mm do 300 mm	ČSN EN 12697-27, čl. 4.7	kus								-	
	82	Spojení asfaltových vrstev (průměr 100 a 150 mm)	ČSN 73 6160	kus								-	
	83	Kompletní analýza směsi	ČSN EN 12697	kus					-	-		-	
	84	Kompletní analýza směsi LA	ČSN EN 12697	kus					-	-		-	
	85	Extrakce pojiva pro jeho analýzu z odebrané směsi	ČSN EN 12697-4	kus					-	-		-	
	86	Číslo trvdosti LA	ČSN EN 13108-6	kus					-	-		-	
	87	Stékavost pojiva	ČSN EN 12697-18	kus					-	-		-	
	88	Odolnost proti trvalým deformacím	ČSN EN 12697-25	kus					-	-		-	
	89	Penetrace a bod měknutí pojiva	ČSN EN 1426 a ČSN EN 1427	kus					-	-		-	
	90	Penetrace, bod měknutí a vratná duktilita pojiva	ČSN EN 1426	kus					-	-		-	
	91	Určení modulu tuhosti směsi	ČSN EN 12697-26	kus					-	-		-	
	92	Nedestruktivní měření objemové hmotnosti vrstvy, včetně výpočtu míry zhutnění a mezerovitosti	ČSN 12697-6	kus								-	
Vozovka	93	Stanovení obsahu PAU	ČSN 75 7554	kus								-	
	94	Měření protismykových vlastností	ČSN 73 6177	m					-	-		-	
	95	Měření mezinírodního indexu rovinatosti IRI	ČSN 73 6175	m					-	-		-	
	96	Měření proměných geometrických parametrů vozovky	ČSN 73 6175	m					-	-		-	
Izolace	97	Podélná nerovnost (planograf)	ČSN 73 6175, kap. 9	1 km					-	-		-	
	98	Podélná nerovnost (lať 4 m)	ČSN 73 6175, kap. 8	kus					-	-		-	
	99	Příčná nerovnost (lať 2 m)	ČSN 73 6175, kap. 8	1 profil					-	-		-	
	100	Stanovení nepropustnosti vrstvy - jiskrová zkouška	ČSN 73 6242, Příloha D	1 místo								-	
Nátěry	101	Stanovení nepropustnosti vrstvy - měřením el. odporu	ČSN 73 6242, Příloha D	1 místo								-	
	102	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnost v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, Příloha B	kus								-	
	103	Odrhové zkoušky povrchu betonu	ČSN 73 6242	kus								-	
	104	Odrhové zkoušky IPA, polymerní izolace	ČSN 73 6242	kus								-	
	105	Nerovnost podkladu, 2m laťi všesměrně v libovolném sklonu konstrukce	ČSN 73 6242	kus					-	-		-	
	106	Hloubka makrotextury MTD	ČSN 73 6121	kus					-	-		-	
	107	Stanovení elektrojiskrového odporu podle přílohy E ČSN 73 6242	podle přílohy E ČSN 73 6242	kus					-	-		-	
Nátěry	108	Stanovení tloušťky nátěru	ČSN EN ISO 2808, metoda 7D	vzorek					-	-		-	
	109		ČSN EN ISO 2360	vzorek					-	-		-	
	110	Stanovení přilnavosti - Mřížková zkouška	ČSN EN ISO 2409	vzorek					-	-		-	

Doprava	111	Paušální náklady na dopravu		ks									
Ostatní	112	Účast na jednáních, KDK, konzultace		hod									
	113	Vyjádření a posudky výsledků zkoušek		str									
Celková cena v Kč bez DPH								664 280,00		-			

Poznámky:

1

Ceny za jednotlivé položky obsahují zkoušku včetně přípravy vzorků a jeho následnou likvidaci, zpracování protokolu o zkoušce, vyhodnocení výsledku, případně jiné činnosti nutné k provedení a vyhodnocení zkoušky

2

V cenách není započtena doprava. Doprava má samostatnou položku č. 60

3

Ceny za jednotlivé položky obsahují i odběr vzorku (kromě vývrtů).

4

Objednatel je oprávněn jednostranně zvýšit nebo snížit rozsah odebraných Služeb stanovený ve Smlouvě až o 20 % (dvacet procent), a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: Počet jednotek uvedený v soupisu služeb vychází z Objednatelem předpokládaného počtu jednotek činnosti výkonu. Skutečný počet jednotek se od předpokládaného počtu může v průběhu plnění Smlouvy lišit, tj. může být vyšší nebo nižší. Pro Dodavatele je závazná jednotková cena bez ohledu na celkový počet poskytovatelem skutečně realizovaných jednotek činnosti výkonu. Celková cena za plnění Služeb ale nebude vyšší než celková cena uvedená v nabídce.